Sección D

ACABADO DE MURO/ OPCIONES

Un muro no está completo sin el toque del acabado perfecto. La flexibilidad de las unidades Keystone crea una variedad de opciones para el acabado del muro. El acabado más común es cubrir el muro con unidades de tapa Keystone. Las opciones de tapa varían según la región; por lo tanto, verifique con su productor local Keystone la disponibilidad en su área. Las unidades Keystone también pueden taparse con diferentes productos decorativos de concreto prefundido, o incluso con tapas de concreto fundido en sitio. Esta sección describe las técnicas y detalles de construcción para las diferentes opciones.

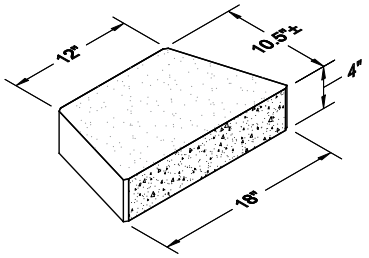
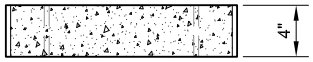
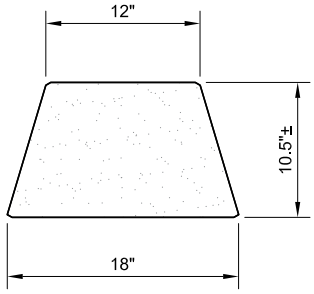
Unidades de tapa: Introducción

Un muro de contención Keystone no está completo hasta que haya sido acabado con la tapa correcta. Los fabricantes locales de Keystone ofrecen diferentes diseños de tapa, disponibles en varias combinaciones de acabados faciales. La siguiente información explicará claramente los usos de estas unidades y mostrará una variedad de técnicas de acabado. También puede optar por terminar su pared con una opción de acabado de hormigón decorativo prefabricado. Consulte a su fabricante local para más detalles.

UNIDADES DE TAPA

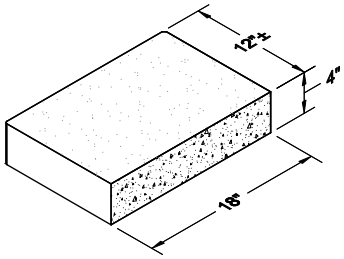
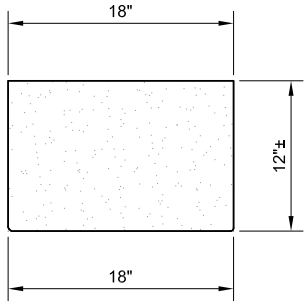
Tapa Universal:

Acabado tanto en el frente y fondo.

Isométrica	Elevación	Plan
		

Cara recta:

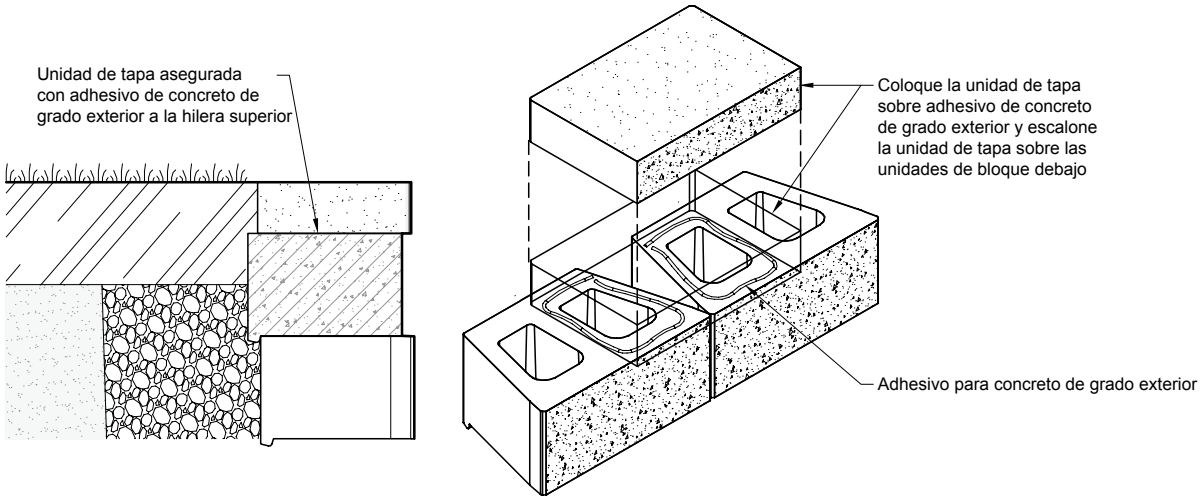
Recto, terminado en un lado

Isométrica	Elevación	Plan
		

La información aquí contenida ha sido compilada por Keystone Retaining Wall Systems® LLC y, según nuestro conocimiento, representa con precisión el producto Keystone utilizado en las aplicaciones que se ilustran. La determinación final de la idoneidad para el uso contemplado y su forma de uso son responsabilidad exclusiva del usuario. El diseño y analisis deberan ser realizados serán por un ingeniero calificado.

Unidades de tapa: Introducción

D:1 - CONEXIÓN DE TAPA



REGAL STONE PRO® CARA DE ROCA 3 PIEZAS

La información aquí contenida ha sido compilada por Keystone Retaining Wall Systems® LLC y, según nuestro conocimiento, representa con precisión el producto Keystone utilizado en las aplicaciones que se ilustran. La determinación final de la idoneidad para el uso contemplado y su forma de uso son responsabilidad exclusiva del usuario. El diseño y analisis deberan ser realizados serán por un ingeniero calificado.

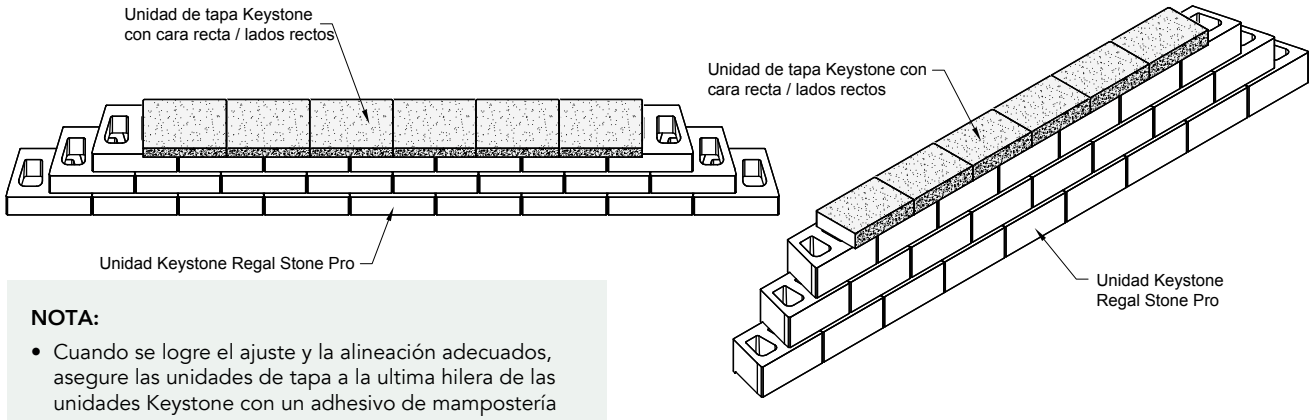
Taponado: Muros rectos

Revestimiento de muros rectos

El tamaño de cada unidad Keystone hace que este sistema sea muy adaptable a los cambios de pendiente. La parte superior de un muro Keystone se puede construir a nivel o con escalones en la parte superior del muro. A medida que las unidades de tapa de el muro suben y bajan de pendiente, se requiere un procedimiento de instalación adicional para fijar firmemente algunas unidades de tapa en su posición. Las unidades de tapa de 4 pulgadas se pueden apilar doblemente (consulte la Figura D:3, a continuación). Las tapas se deben unir con un adhesivo para concreto de grado exterior. Consulte las instrucciones del fabricante para obtener detalles completos. Aplique el adhesivo a las áreas donde las unidades hacen contacto.

Determine la ubicación horizontal de la tapa deseada con respecto a la hilera superior de el muro. Es típico tener un "voladizo" de aproximadamente una pulgada de la tapa en frente de la hilera de unidades abajo. Con el uso de una línea de cuerda, las unidades de tapa se pueden colocar en línea recta. Limpie las unidades inferiores y asegúrese de que estén secas; use un adhesivo para concreto de grado exterior en la superficie superior de la ultima hilera antes de aplicar unidades de tapa. (Consulte la Figura D:1, página 43.) Las siguientes ilustraciones demuestran usos comunes de las unidades de tapa Keystone.

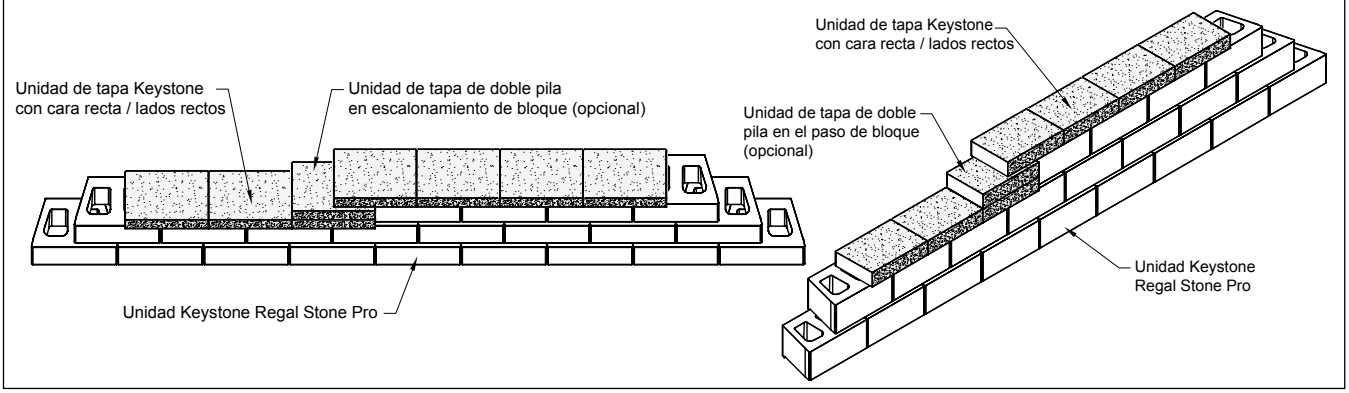
D:2 - TAPADO RECTO



NOTA:

- Cuando se logre el ajuste y la alineación adecuados, asegure las unidades de tapa a la ultima hilera de las unidades Keystone con un adhesivo de mampostería de concreto exterior.

D:3 - ESCALONAMIENTO DE PARED RECTA



NOTAS:

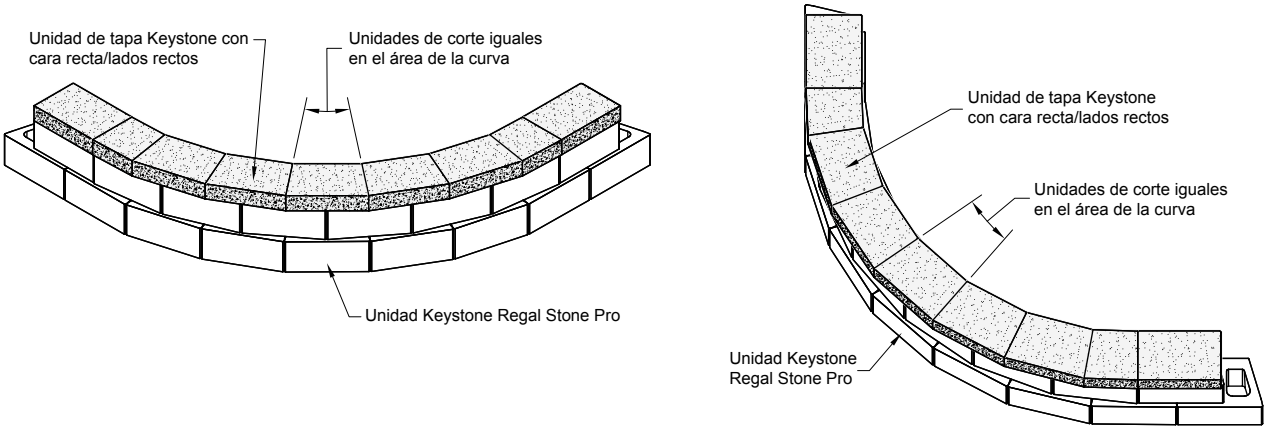
- A medida que cambia la pendiente de la parte superior de el muro y las unidades de bloque de el muro suben o bajan, se pueden colocar unidades de tapa adicionales en el punto de escalonamiento de la pared. Coloque 2 unidades de tapa apiladas una encima de la otra al lado de la última unidad de bloque en cada hilera de el muro. Superponga la unidad de tapa de la hilera superior sobre las unidades de tapa de doble apilamiento en el patrón de enlace en ejecución.
- Cuando se logre el ajuste y la alineación adecuados, asegure las tapas de doble apilamiento juntas y las unidades de tapa a la ultima hilera de las unidades Keystone con un adhesivo para concreto de grado exterior.

La información aquí contenida ha sido compilada por Keystone Retaining Wall Systems® LLC y, según nuestro conocimiento, representa con precisión el producto Keystone utilizado en las aplicaciones que se ilustran. La determinación final de la idoneidad para el uso contemplado y su forma de uso son responsabilidad exclusiva del usuario. El diseño y analisis deberan ser realizados serán por un ingeniero calificado.

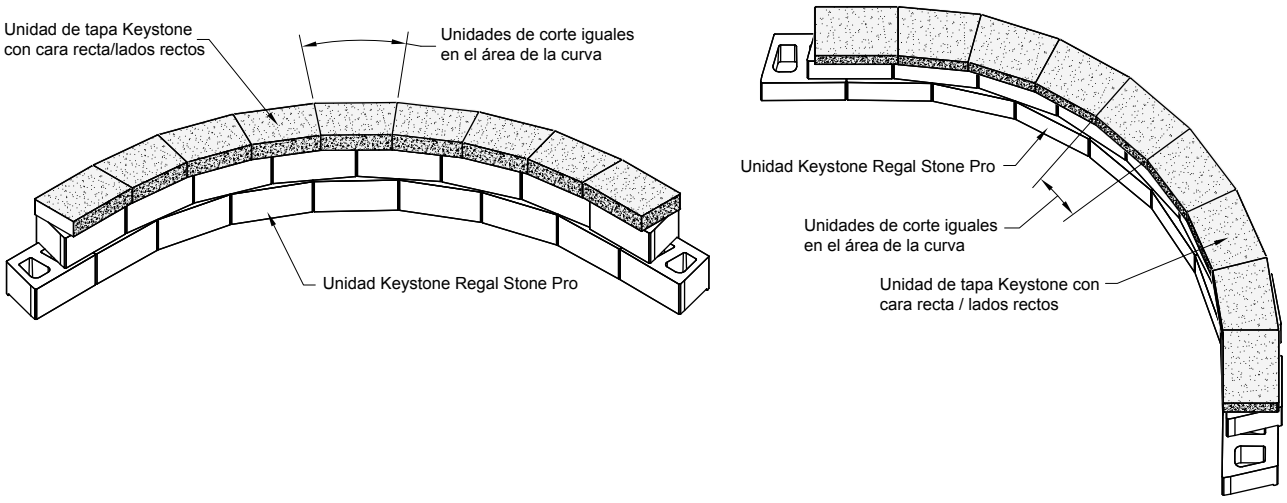
Taponado: Paredes curvas

Al igual que otras unidades Keystone, todas las unidades de tapa pueden usarse de forma intercambiable. En cualquier instalación dada, si se produce un atascamiento o separación entre unidades, las unidades pueden modificarse para ajustarse utilizando una sierra de hormigón. Asegúrese de usar el equipo de EPP adecuado al dividir o cortar.

D:4 - LÍMITE DE CURVA EXTERIOR



D:5 - TAPA INTERIOR DE LA CURVA



NOTAS:

- Si no se desea un espacio entre las unidades de tapa, puede ser necesario cortar algunas de las unidades de tapa.
- Cuando se logre el ajuste y la alineación adecuados, asegure las unidades de tapa a la ultima hilera de las unidades Keystone con un adhesivo para concreto de grado exterior.

La información aquí contenida ha sido compilada por Keystone Retaining Wall Systems® LLC y, según nuestro conocimiento, representa con precisión el producto Keystone utilizado en las aplicaciones que se ilustran. La determinación final de la idoneidad para el uso contemplado y su forma de uso son responsabilidad exclusiva del usuario. El diseño y analisis deberan ser realizados serán por un ingeniero calificado.